



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Białystok, 05.03.2024r.

KRYMAR S.C. MARIUSZ SIENIUC, PATRYK SIENIUC
ul. Hetmańska 36 B
15-727 Białystok
NIP: 9662019397
e-mail: biuro@turbokrymar.pl.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/GRANT/2024/Bon na badania

I. ZAMAWIAJĄCY

KRYMAR S.C. MARIUSZ SIENIUC, PATRYK SIENIUC
ul. Hetmańska 36 B
15-727 Białystok
NIP: 9662019397

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod i nazwa CPV:

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

73110000-6 Usługi badawcze

Przedmiotem zamówienia jest zakup usług badawczych polegających na zaprojektowaniu, wykonaniu i przebadaniu prototypu nowego produktu – przemysłowej myjki ultradźwiękowej o wysokim stopniu efektywności cieplnej na rzecz KRYMAR S.C. MARIUSZ SIENIUC, PATRYK SIENIUC. W ramach usługi badawczo-rozwojowej konieczne jest opracowanie rozwiązania, które pozwoli na wprowadzenie nowego, procesu do oferty KRYMAR S.C.

W trakcie prowadzenia usługi badawczej wymagane jest określenia niezbędnych rozwiązań technicznych dla ultradźwiękowej maszyny myjącej, pozwalających na uzyskanie wysokiego stopnia efektywności cieplnej, umożliwiających mniejsze zużycie energii elektrycznej w stosunku do standardowych rozwiązań rynkowych.



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Założeniem usługi badawczej jest przeprowadzenie badań, obliczeń i wykonanie prototypu innowacyjnej myjki ultradźwiękowej. Każdy z elementów powinien zostać zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić jak najlepszą efektywność cieplną maszyny oraz wydajność mycia komponentów motoryzacyjnych.

Usługa badawcza powinna rozpocząć się analizą obecnych na rynku międzynarodowym rozwiązań z dziedziny ultradźwiękowych maszyn myjących oraz obecną ofertą usług firmy KRYMAR S.C.

Kolejnym etapem powinny być badania i prace projektowe, przygotowanie założeń technicznych, analiz produktowych do określenia warunków brzegowych i opracowanie najlepszej koncepcji produktu, na podstawie której, w trakcie prowadzonych prac badawczych wykonany zostanie prototyp nowej, innowacyjnej myjki ultradźwiękowej. Umożliwi to testowanie zaproponowanego i wypracowanego w toku badań modelu myjki ultradźwiękowej, a wykonanie jej prototypu odbędzie się na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego koncepcji. Prototyp powinien zostać przetestowany w oparciu o wszystkie wskazane przez Zamawiającego warunki funkcjonalne. Zamawiający zastrzega sobie prawo uczestniczenia w testowaniu produktu. Wynikiem przeprowadzonych testów musi być dokonanie przez Wykonawcę stosownych poprawek i udoskonalień badanego prototypu.

Szczegółowe wytyczne dotyczące parametrów technicznych i oczekiwań Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy po rozstrzygnięciu postępowania.

Zakres prac badawczych i projektowych:

- a) Przeprowadzenie badań zmierzających do opracowania spójnej koncepcji technicznej myjki ultradźwiękowej w ścisłej współpracy z Zamawiającym. Efektem końcowym tego etapu będzie koncepcja prototypu. Prototyp powinien uwzględniać rozwiązania pozwalające na docelowe zastosowanie:
 - cyfrowych i zsynchronizowanych generatorów i przetworników ultradźwięków zapewniających najlepszą możliwą kawitację, skutkującą zjawiskiem mikroszczotkowania/śrutowania;
 - co najmniej 40% niższe koszty pracy (w zakresie czynników: elektryczność i detergent) w porównaniu do standardowych myjek ultradźwiękowych (opierając się na porównaniu, w trakcie całego czasu użytkowania, maszyn o pojemności 1000 litrów);



- założenia konstrukcyjne i produkcyjne, biorą pod uwagę wymagające i trudne warunki codziennej pracy w przemyśle celem uzyskania najdłuższej możliwej żywotności maszyny w ekstremalnych warunkach;
- zastosowanie wytrzymałej i grubej stali nierdzewnej (co najmniej 50% grubszej w porównaniu do maszyn o podobnych parametrach dostępnych na rynku polskim);
- zapewnienie niskiej emisji hałasu poniżej 80 dB (A).

Należy uwzględnić także możliwe uproszczenia interfejsu (panelu sterowania), nie mogą one jednak wpływać negatywnie na jakość pracy urządzenia.

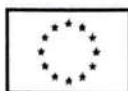
- b) Wykonanie prototypu urządzenia na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego koncepcji w celu weryfikacji poprawności przyjętych założeń.
- c) Badania prototypu pod kątem prawidłowości działania oraz uzyskania mniejszego zużycia energii elektrycznej w stosunku do standardowych rozwiązań rynkowych tj. poprzez zastosowanie specjalnej izolacji (w stosunku do wartości wyjściowej 50 mm). Zakłada się oszczędność czasu ogrzewania i zmniejszenia zużycia energii elektrycznej pobieranej przez grzałki w porównaniu ze standardową izolacją.
- d) Testy urządzenia w zakresie poprawności działania i funkcjonalności. Wprowadzenie niezbędnych korekt.

Prototyp powinien posiadać funkcjonalności przedstawione przez Zamawiającego oraz muszą w nim być uwzględnione wszystkie uwagi, jakie zespół Zamawiającego uzna za istotne. W trakcie badań Wykonawca powinien zaproponować rozwiązania, jakie mogą być użyte do wykonania myjki ultradźwiękowej. Z zaproponowanych wariantów Zamawiający wybierze jedno lub dwa rozwiązania, na podstawie których zostanie wykonany ostateczny prototyp.

Ponadto wymaga się opracowania dokumentacji - opis patentowy, zastrzeżenie patentowe, skrót opisu i podanie oraz zgłoszenie sprawy w urzędzie patentowym.

Efektom końcowym z zrealizowanych prac powinien być:

- Wyniki badań z syntetycznym podsumowaniem uzyskanych efektów w formie raportu z badań,
- Prototyp urządzenia,
- Dokumentacja zastosowanych rozwiązań w postaci określonych parametrów technicznych zastosowanych w prototypie.



III. Kryteria oceny oferty wraz z określeniem wag punktowych/procentowych przypisanych do każdego z kryteriów

1. Cena ofertowa – waga kryterium 80%
2. Termin wykonania – waga kryterium 20%

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów w wyżej wymienionych kryteriach oceny ofert.

IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

Sposób punktowego obliczania ofert: Ostateczna liczba punktów będzie liczona na podstawie wzoru $P=P_c+P_t$, gdzie:

P – ostateczna liczba punktów ocenianej oferty

P_c – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium cena ofertowa

P_t – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium termin wykonania

- 1) Liczba punktów w kryterium cena ofertowa będzie liczona według wzoru:

$$P_c = (C_n / C_o) \times 80 \text{ pkt}$$

P_c – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium cena ofertowa

C_n – najniższa zaoferowana cena, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

C_o – cena zaoferowana w ofercie ocenianej, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

Wynik zaokrągla się do dwóch miejsc po przecinku.

Oferta może uzyskać maksymalnie 80 punktów w tym kryterium.

- 2) Liczba punktów w kryterium termin wykonania będzie liczona według wzoru.

P_t – termin wykonania powyżej 90 dni kalendarzowych – 0 pkt

P_t – termin wykonania od 81 do 90 dni kalendarzowych – 5 pkt

P_t – termin wykonania od 71 do 80 dni kalendarzowych – 10 pkt

P_t – termin wykonania od 61 do 70 dni kalendarzowych – 15 pkt

P_t – termin wykonania poniżej 61 dni kalendarzowych – 20 pkt

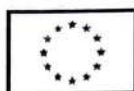
Wartość punktowa w zakresie kryterium termin wykonania przyznana zostanie na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

V. Termin składania ofert

Termin składania ofert, nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych (bieg terminu rozpoczyna się w dniu następującym po dniu upublicznienia zapytania ofertowego, a kończy z upływem ostatniego dnia – termin składania ofert to **14.03.2024 roku do godz. 0:01**).

Oferta powinna być ważna nie krócej niż 90 dni od daty złożenia.

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 6 miesięcy.



VI. Warunki udziału w postępowaniu:

Zamówienie nie może być udzielone podmiotowi, wobec którego zachodzi konflikt interesów, tj. powiązanego osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający zobowiązuje Oferenta do złożenia oświadczenia, iż prowadzi działalność gospodarczą bądź posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent spełniający następujące warunki:

- a) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- b) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o zapisy zawarte w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

VII. Sposób złożenia oferty:

Oferta musi być napisana w języku polskim i podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz.

Oferta winna zawierać:

- 1) Formularz ofertowy wg załączonego wzoru,
- 2) Upoważnienie do podpisania oferty, o ile upoważnienie nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy (KRS lub CEIDG).



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać pisemnie, tj. osobiście lub drogą pocztową w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/Grant/2024/Bon na badania” na adres: KRYMAR S.C., KRYMAR S.C. MARIUSZ SIENIUC, PATRYK SIENIUC, ul. Hetmańska 36 B, 15-727 Białystok lub mailem na adres: mail: turbokrymar@wp.pl.

Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: **14.03.2024 roku do godz. 0:01.**

W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową, liczy się data wpływu oferty do biura Zamawiającego na adres: ul. Hetmańska 36 B, 15-727 Białystok.

Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.

Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

VIII. Wybór oferty i realizacja przedmiotu umowy

Termin związania ofertą wynosi 90 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano, o terminie podpisania umowy. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronach internetowych: www.ares.suwalki.pl

Osobą do kontaktu z Wykonawcami jest:

Mariusz Sieniuc, kontakt: 509122418, e-mail: turbokrymar@wp.pl.



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



IX. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Udzielenia zamówienia wymaga podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
2. Nie przewiduje się możliwości wydłużenia terminu realizacji umowy.
3. Nie przewiduje się możliwości zmiany warunków umowy.

X. Załącznik nr 1: Formularz oferty

Białystok, 05.03.2024r.

KRYMAR s.c.

Mariusz Sieniuc, Patryk Sieniuc
ul. Hetmańska 36B, 15-727 Białystok
NIP: 966-201-93-97 REGON: 200324570
tel. +48 512 339 408

Mariusz Sieniuc



Fundusze Europejskie dla Podlaskiego

Dofinansowane przez Unię Europejską



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 1/GRANT/2024/Bon na badania

FORMULARZ OFERTY

.....
Miejscowość, data

1. Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....
.....
.....

2. Imię i nazwisko oraz telefon i e-mail osoby wyznaczonej do kontaktów:

.....
.....

3. Wartość oferty:

Cena netto
VAT
Cena brutto

4. Termin realizacji zamówienia (liczony w miesiącach)

5. Ważność oferty: Oferta ważna 90 dni.

Oświadczenia:

- a. Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego nr 1/GRANT/2024/Bon na badania i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- b. Oświadczam, iż reprezentuję podmiot prowadzący działalność gospodarczą, który posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiadam faktyczną zdolność do wykonania tego zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
- c. Oświadczam, że nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a Oferentem, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

..... dnia

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta oraz pieczęć firmowa

Białystok, 05. 2024 r.

SKRYMAR s.c.

Mariusz Sieniuc, Patryk Sieniuc
ul. Helmańska 36B, 15-727 Białystok
NIP: 966-201-93-97 REGON: 200324570
tel. +48 512 339 408
www.turbokrymar.pl

Mariusz Sieniuc